

壁掛け・卓上  
両用タイプ

空気清浄機

**エアークリフ**

EH3710

# 取扱説明書





このたびは、ナショナル エアークリフをお買い上げいただきありがとうございます。  
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。また、その後  
いつでもご覧になれる所に必ず保管してください。



# 安全上のご注意





ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。




また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」に区分しています。





いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

	<b>警告</b> 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
	<b>注意</b> 人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容

絵表示の例	
	記号は、 <b>禁止</b> の行為を示しています。 図の中の近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	記号は、行為を <b>強制</b> したり <b>指示</b> したりするものです。 図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く）が描かれています。

 <b>警告</b>	
 ぬれ手禁止	●ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしないでください 感電のおそれがあります
 禁止	●電源コードを破損するようなことはしないでください （傷つけ、加工、無理な曲げ、引っ張り、ねじり、重いものをのせる、挟み込むなど） 電源コードが破損し、感電やショート・発火のおそれがあります
	●コンセントや配線器具の定格を越える使い方や、交流100V以外での使用は しないでください たこ足配線等で、定格を越えると、発熱による火災のおそれがあります
 分解禁止	●改造はしない。また修理技術者以外の方は、分解や修理をしないでください 発火したり、異常動作してけがをするおそれがあります

 <b>警告</b>	
 電源プラグを抜く	●お手入れ・点検の際は、電源プラグをコンセントから抜いてください 感電やけがをするおそれがあります
 必ず守る	●燃焼器具と併用して使用する場合は、換気してください （本機は一酸化炭素を除去する機器ではありませんので、換気をしてください） 一酸化炭素中毒をおこすおそれがあります
	●電源プラグのほこり等は定期的にとってください ●長期間使用しないときは電源プラグを抜いてください 電源プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災のおそれがあります 電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください
	●電源プラグは根元まで確実に差し込んでください ●傷んだ電源プラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災のおそれがあります

 <b>注意</b>	
 禁止	●吸込口・吹出口やすき間に指や異物をいれないでください 感電や故障のおそれがあります
	●ベンジン・シンナーで拭いたり、殺虫剤等のスプレー類を近くで使用しないでください ひび割れ、感電のおそれがあります
	●機械油など油成分が浮遊している場所では使わないでください ひび割れや故障のおそれがあります
	●室内くんじょうタイプ（発煙型）の殺虫剤を使用する場合は運転をしないでください （殺虫剤の使用後は、十分換気してから運転してください） 機器内部に薬剤成分が蓄積し、その後運転した時に放出され、健康に良くない ことがあります
 必ず守る	●温風器やストーブの近くで使用しないでください 変形や故障のおそれがあります
	●電源プラグを抜くときは、電源コードをもたずに必ず先端の電源プラグを もって引き抜いてください 感電やショートして発火するおそれがあります
 火気禁止	●壁に掛けてご使用のときは、丈夫な壁または柱を選んでください 落下のおそれがあります
 火気禁止	●火のついた煙草・線香等は極端に近づけないでください 発火するおそれがあります
 電源プラグを抜く	●長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いて ください 絶縁劣化による感電や漏電火災のおそれがあります
 水場使用禁止	●浴室など湿気の多い場所で使わないでください 感電及び故障のおそれがあります

ご確認ください

もくじ

安全上のご注意

はじめに

使いかた

お手入れ

お知らせ

保証とアフターサービス

1

3

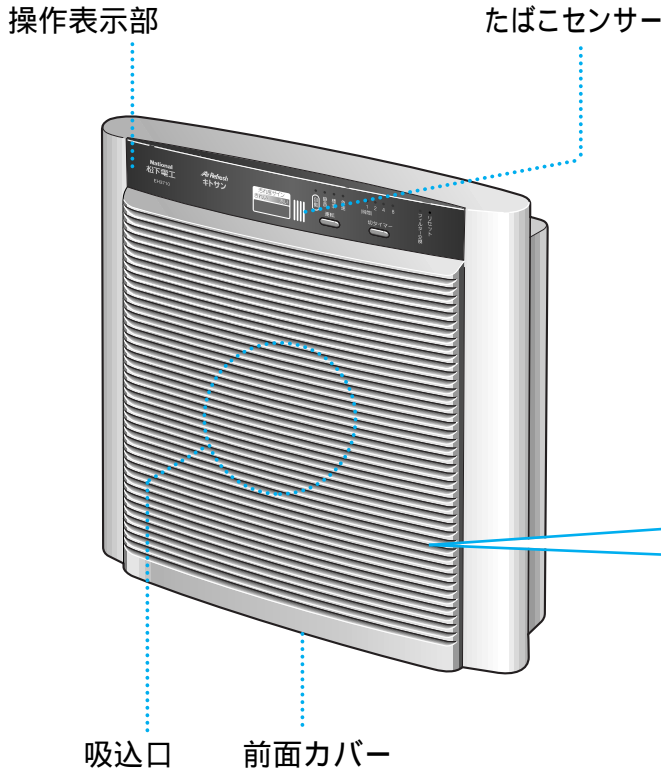
7

9

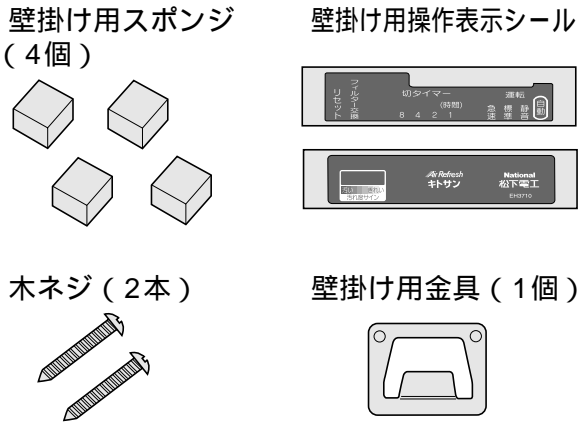
12

裏表紙

本体

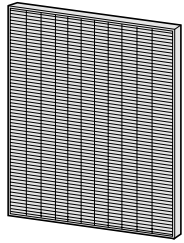


付属品



キトサンフィルター

・前面カバーの内側に  
セットされています。  
(P9参照)



キトサンフィルターについて

キトサンフィルターは下記のような汚れ(浮遊物)、ニオイをキャッチします。

タバコ(煙・ニオイ)	ダニの死がい	ペット臭
花粉	ホコリ・チリ	体臭
カビの胞子	生活臭	排ガス(NOx) <sup>2</sup>
ウィルス <sup>1</sup>	ホルムアルデヒド	

1: フィルター上に捕獲したウィルスのみ不活化(不活化とはウィルスの活動を抑制することです)  
2: NOxとは一酸化窒素、二酸化窒素のこと

たばこセンサーについて

たばこセンサーは下記のような性質をもっています。

感知します	感知することがあります	感知しません
タバコ・線香など 化粧品・酒などのアルコール スプレー類	水蒸気(湯気) 油煙 ドアの開閉による風や 急激な温度変化	ハウスダスト(ホコリ、ダニ の死がい、カビの胞子、花粉) 細菌、ウィルス

使用頻度の多い場所でのご使用の場合は早めのフィルター交換やお手入れ等が必要です。



# 設置のしかた

エアーフレは空気の清浄はしますが壁の変色、汚れは防止できません  
設置の前にフィルターのポリ袋を必ず除いてからご使用ください

## 壁掛けの場合

タバコの汚れをすばやく清浄したいときに効果的です

壁が石膏ボード・コンクリートの場合は販売店にご相談ください

### 1 壁掛け用操作表示シールを 貼り付ける

ずれないように注意し  
て貼る（右図参照）

壁掛け用  
操作表示シール

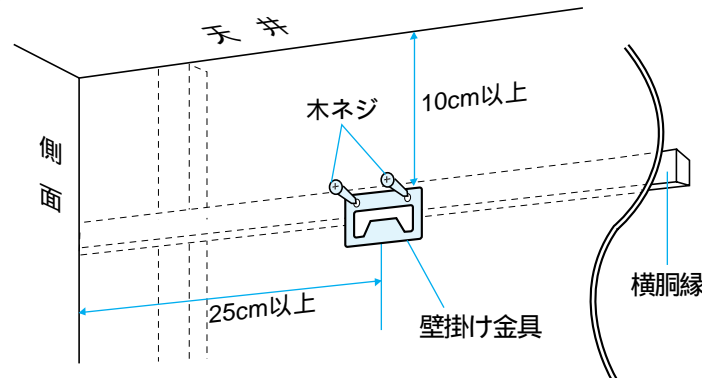
シール貼り付け後

### 2 横胴縁を 確認する

天井より10cm以上、側面より  
25cm以上はなした壁面の裏に  
ある横胴縁をさがす

### 3 付属の壁掛け金具を 取り付ける

壁掛け金具を木ネジで固定する  
・取り付け後、手で引っばって、  
ゆるみがないことを確認して  
ください

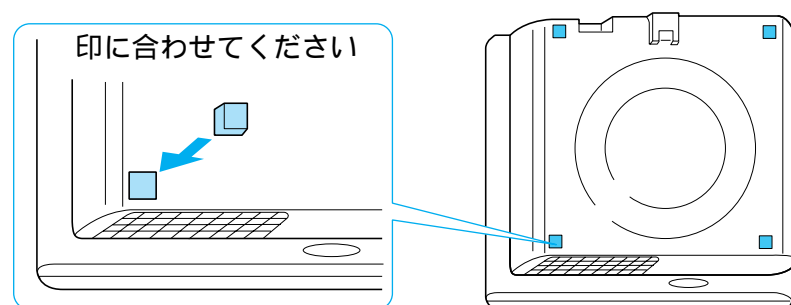


### ⚠ 注意

壁に掛けてご使用のときは、丈夫な壁または柱を  
選んでください  
落下のおそれがあります

### 4 本体裏面の 印（4ヶ所） に壁掛け用スポンジを 貼り付ける

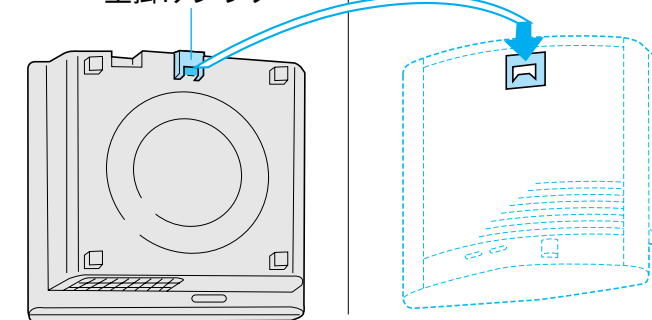
印に合わせてください



### 5 壁掛け金具に 本体を掛ける

本体の壁掛けフックを  
壁掛け金具に掛け本体が  
壁からはずれないか確認する

壁掛けフック



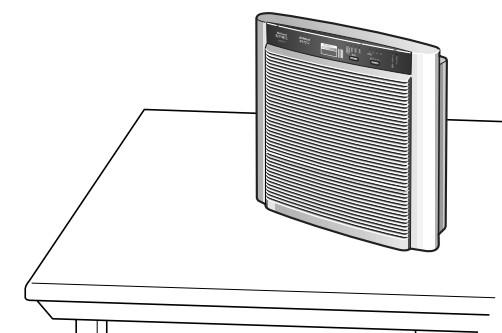
### 6 プラグをコンセントに 差し込む

## 据置きの場合

花粉やダストをすばやく清浄したいときに効果的です

## 水平で安定した場所に 置く

空気清浄機の前でタバコを吸われる  
ときにおすすめします



## 運転の前に（初期にきれいな空気の状態を記憶させ、センサー感度をアップさせます）

### 1 電源プラグをコンセントに差し込む前に、 窓を開けるなど、できるだけ きれいな空気の状態にする （周辺場所）

●タバコセンサーを正常に働かせるため  
プラグをコンセントに

### 2 差し込む

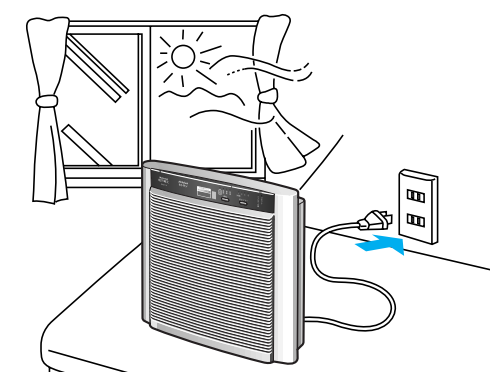
●あやまって汚い空気の状態でプラグを  
差し込んだ場合動作しにくい、又は、  
しないことがあります。その場合、再度  
1からの手順に従って下さい

### 3 運転ボタンを押す

●自動のランプが緑色に点滅し、約5分で  
きれいな空気の状態を記憶します  
（約5分後、自動表示ランプが点灯す  
れば準備完了です）

## ⚠ 警告

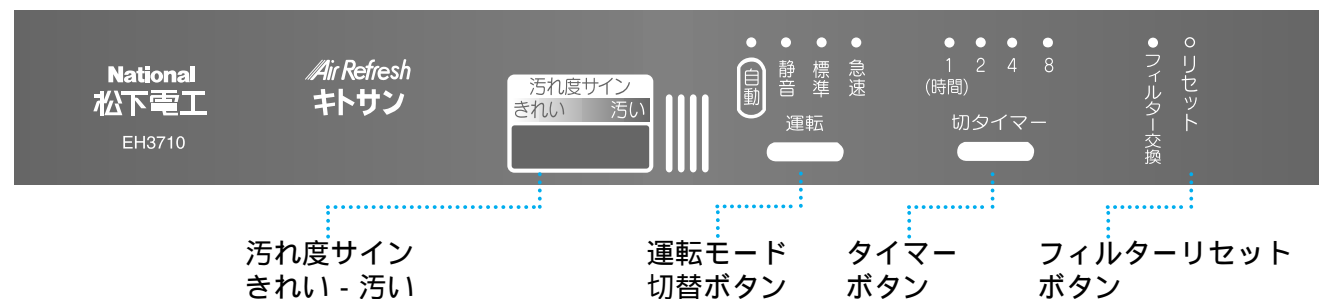
ぬれた手で、電源プラグの抜き差し  
はしないでください  
感電のおそれがあります



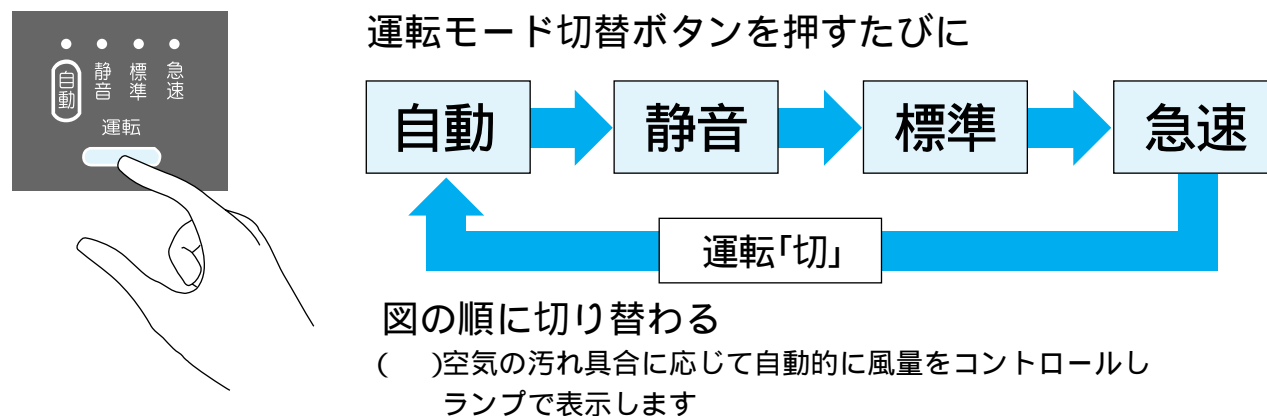
お願い 停電時も、上記の1～3の手順で行なって下さい  
ご注意 プラグを抜くと記憶した内容（正常に  
働かせる状態）は消えます。

# 運転のしかた

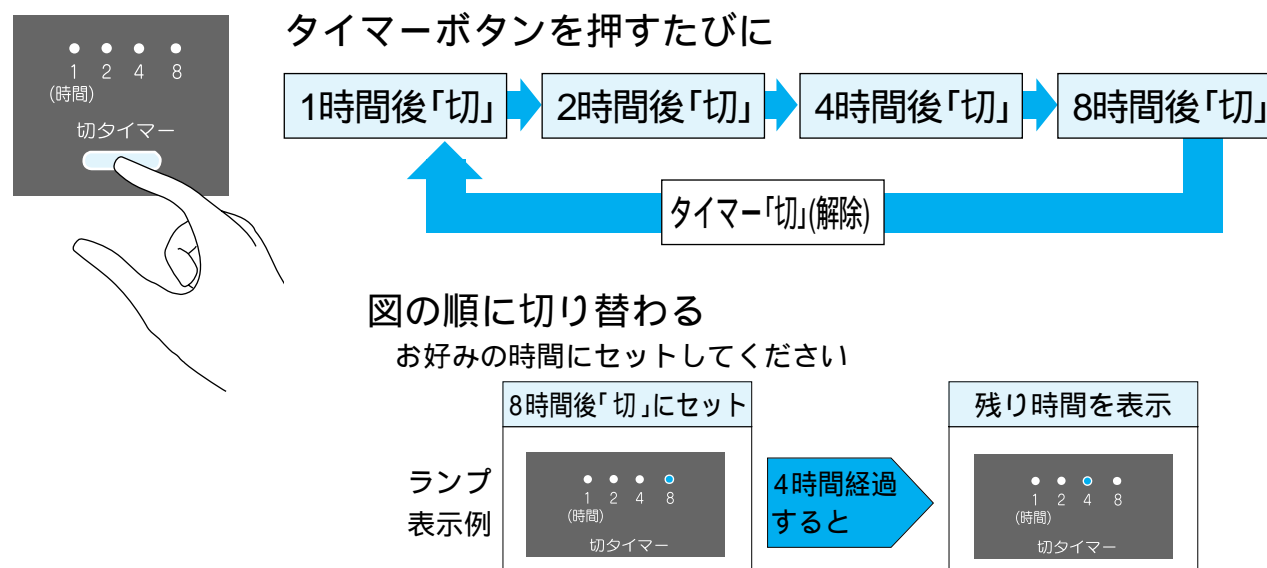
## 操作表示部



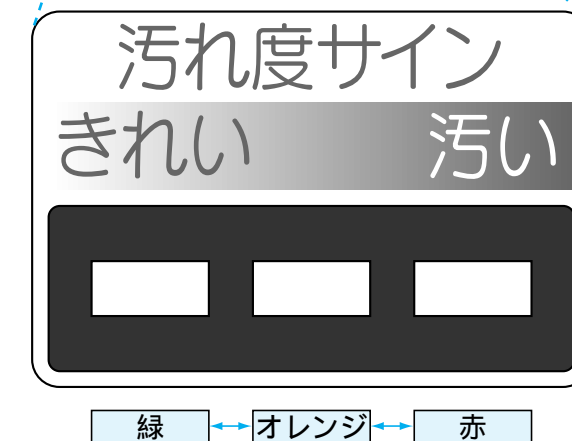
## 運転操作



## タイマー運転



# 空気の汚れ表示について



## 自動運転のとき

「たばこセンサー」が空気の汚れを感知して自動的に運転し、空気の清浄が終わると自動停止  
自動のランプが点滅中は自動運転できません (P6参照)

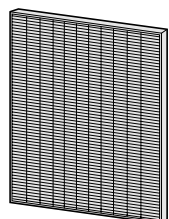
ランプの色	空気の状態	運転内容
緑	きれい	停止
オレンジ	少し汚い	静音
赤	かなり汚い	標準・急速

# キトサンフィルターの交換

以下「キトサンフィルター」は「フィルター」と略します

## 交換用フィルター（別売品）

お求めは、ナショナル製品販売店、デパートで  
キトサンフィルター（EH37501）  
標準価格 ￥4,000（税別）



## 交換時期

1年に1度（目安）

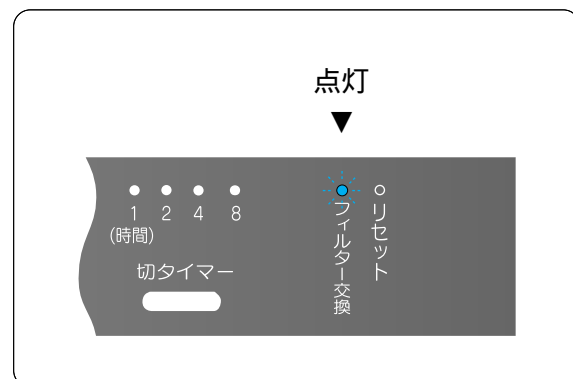
- ・フィルター交換ランプが点灯しなくても  
連続使用の頻度が多いやなにおいを  
感じたら早目に交換を

フィルター交換ランプが点灯したとき

運転時間をマイコンが累積して交換時期を  
お知らせします  
運転モードや運転時間により点灯時期は異なります

【例】 1日8時間運転の場合

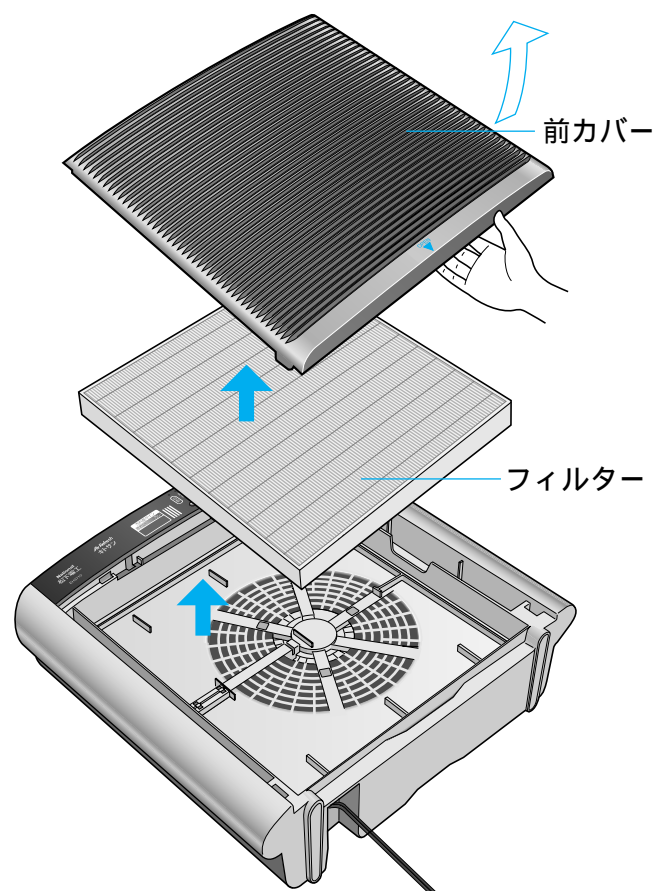
- ・静音運転の場合約1年
- ・急速運転の場合約半年が目安です



1 必ず運転「切」にして  
**電源プラグを  
コンセントから抜く**

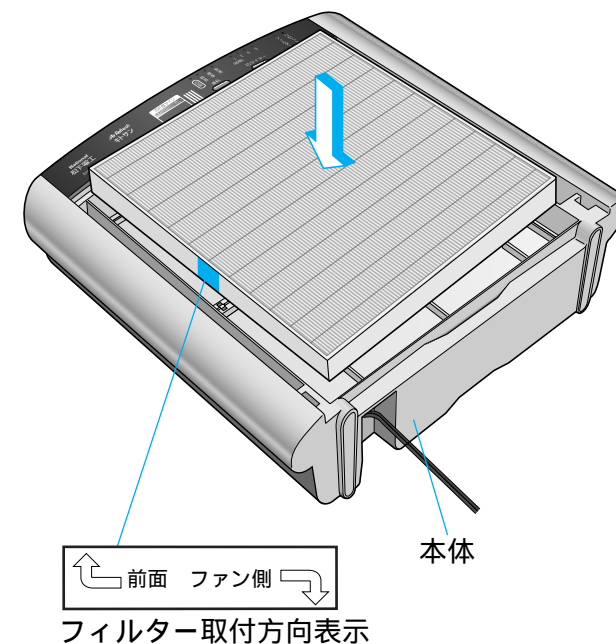
2 本体を上向きに寝かせ、  
**前面カバーを  
はずす**

3 古いフィルターを  
取り出す

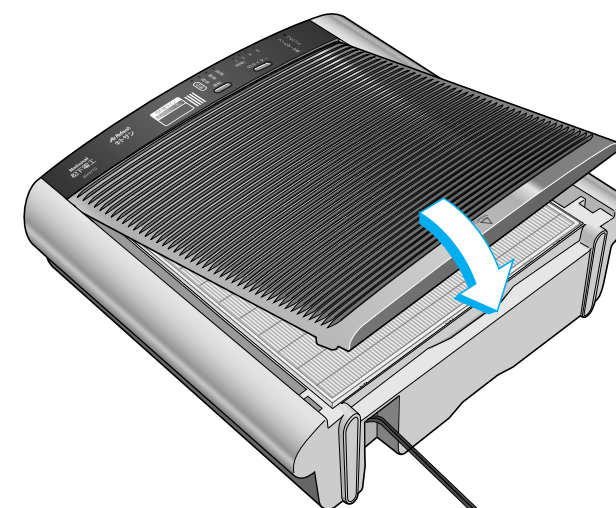


4 フィルターを  
**取り付ける**

新しいフィルターは必ずポリ袋を  
取り除いてください  
フィルター取付方向にしたがい  
セットしてください

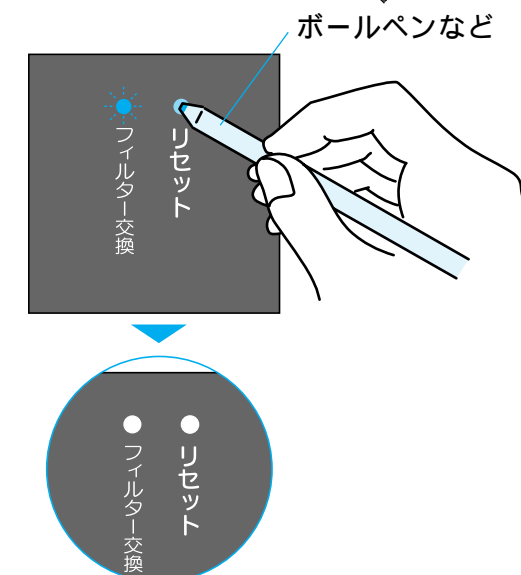


5 前面カバーを  
はめる



6 電源プラグが差し込まれた状態で  
本体の  
**リセットボタンを  
押す**

フィルター交換時以外は押さない  
フィルター交換ランプが消灯します





# 日頃のお手入れ

2～3ヵ月に一度のお手入れをおすすめします(一般家庭での目安)

## 警告

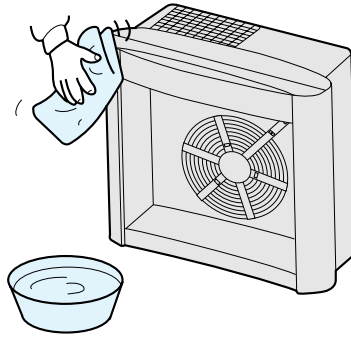
お手入れ・点検の際は、電源プラグを抜いてください  
感電やケガをすることがあります

## 注意

ベンジン・シンナーで拭いたり、殺虫剤等のスプレー類を近くで使用しないでください  
ヒビ割れ、感電の恐れがあります

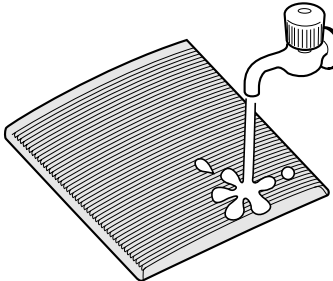
本体

石けん水を含ませた布をよく絞ってふく



前面カバー

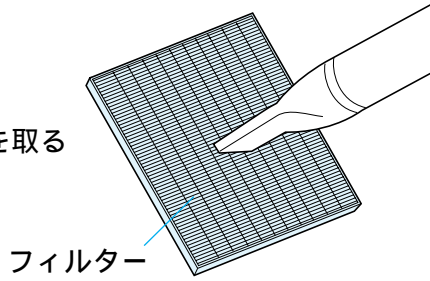
水洗いをする



取付けは十分に水が乾いてから

キトサンフィルター

掃除機でホコリを取る



変形させないで  
水洗いは絶対にしないで

# こんな異常を感じたら

症 状	点 検 項 目
集塵能力が低下した 臭いがとれにくい	▶ フィルターを袋から取り出していますか？
	▶ 正しくフィルターがセットされていますか？ <a href="#">P9参照</a>
	▶ フィルターの交換時期ではありませんか？ <a href="#">P9参照</a>
	▶ 一度に多量の臭気・空気の汚れ(タバコ等)はとれません。徐々に清浄します。
	▶ フィルターが汚れていませんか？ <a href="#">P11参照</a>
フィルターを交換してもフィルター交換ランプが消灯しない	▶ フィルター交換後、フィルターリセットボタンを押しましたか？ <a href="#">P10参照</a>
自動ランプが点滅する	▶ 瞬時停電が発生しました。約5分間お待ちください。復帰します。
運転しない	▶ 電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていますか？
タバコセンサーが働きにくい	▶ たばこセンサーにきれいな空気を記憶させてください。 <a href="#">P6参照</a>
思いがけなく動作する (自動モードの時)	▶ 揮発性の高い化粧品、殺虫剤などのスプレーを使ったり、お酒を使った料理をしましたか？ 石油・ガストーブを使用しましたか？ 急激な温湿度の変化がありましたか？
	▶ 上記のような場合センサーが感知し、自動運転することがありますが故障ではありません。

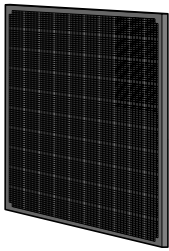
点検後、なお異常がある場合は、事故防止のため必ず販売店に点検・修理を依頼してください

# 用途別脱臭フィルター(別売品)のご案内

キトサンフィルターとの併用により、より効果的に脱臭できます

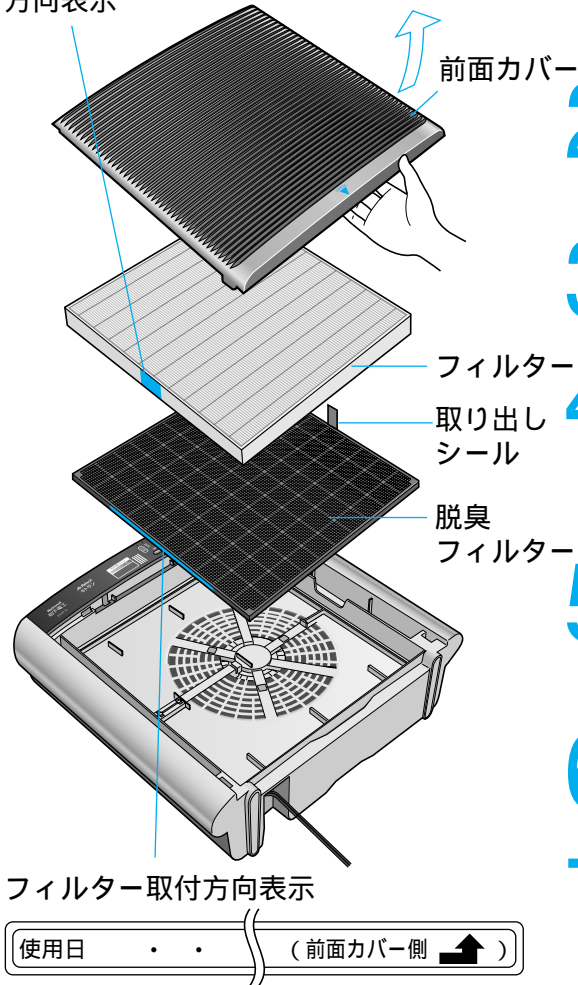
お求めは、ナショナル製品販売店、デパートで

タバコ用	EH3720F2T	標準価格 ¥ 2,500 (税別)
体臭用	EH3720F2B	標準価格 ¥ 2,500 (税別)
ペット用	EH3720F2P	標準価格 ¥ 2,500 (税別)



## 取付・使用法

フィルター取付  
方向表示



- 1 電源プラグを  
コンセントから抜く
- 2 本体を上向きに寝かせ  
前面カバーをはずす
- 3 フィルターを取り出す
- 4 消臭フィルターを  
取り付ける  
●フィルター取付方向表示にしたがう
- 5 フィルターを取り付ける  
●フィルター取付方向表示にしたがう
- 6 前面カバーをはめる
- 7 電源プラグを  
差し込む

- 用途別脱臭フィルターは、必ずキトサンフィルターと併用してください
- 用途別脱臭フィルター交換の目安は一般家庭でご使用の場合、約1年です  
(脱臭フィルターをご使用前に、使用日を記入し、交換の目安として下さい)

## 定格

電 源		AC100V 50/60Hz		
風量・消費電力	風量段階	静音	標準	急速
		0.5m <sup>3</sup> /min・17/16W	1.7m <sup>3</sup> /min・38/41W	2.1m <sup>3</sup> /min・51/55W
おすすめ畳数		8畳		
タイマー設定可能時間		1、2、4、8時間		
コードの長さ		2.5m		
本 体 寸 法		高さ38.5×幅41×奥行14.7cm		
本体質量(重量)		3.8kg		

運転を停止しても、電源プラグが差し込まれていると約1Wの電力を消費します

## 1ヶ月使用時の電気料金

	消費電力(W)		電気料金(円)	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
急速	51	55	294	317
標準	38	41	219	236
静音	17	16	98	92

算出条件

- ・1日8時間運転 (30日/月)
- ・電力料金の目安 24円/1kwh



# 保証とアフターサービス(よくお読みください)

## 保証書について

この商品には保証書を別途添付しております。(ただしフィルターは保証の対象外です)  
保証書は販売店でお渡しいたしますから所定の事項の記入及び記載内容をご確認いただき大切に保管して下さい。  
保証期間はご購入日より1年間です。

## 補修用性能部品の最低保有期間

弊社はこのナショナルエアーリフレの補修用性能部品を製造打ち切り後最低5年間保有しております。  
性能部品とは、その部品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼されるとき

サービスをご依頼される前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、ご確認の上なお異常がある場合は、ご使用を中止し、必ず電源プラグをぬいてからご購入の販売店へご依頼ください。

保証期間中は

ご購入の販売店まで保証書を添えて商品をご持参ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。


保証期間が過ぎているときは

ご購入の販売店にご相談ください。

修理によって商品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

アフターサービスについてご不明な点は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、ご購入の販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口(別紙一覧表ご参照)にお問い合わせください。

愛情点検	長年ご使用のエアーリフレの点検を！	
	<p>このような症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● スイッチを入れても、ときどき運転しないことがある。</li><li>● コードを動かすと、通電したり、しなかったりする。</li><li>● 運転中、異常な音をする。</li><li>● 本体が変形したり、異常に熱い。</li><li>● こげくさい臭いをする。</li><li>● その他の異常、故障がある。</li></ul>	<p>故障や、事故防止のためスイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。</p>

松下電工株式会社 リビング・ライフ事業部

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33 TEL(0749)26-7890